ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	IC NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	14		10 23.01				
O.I.P.E. CLASSIFIER	2	3	11/5				
FORMALITY REVIEW	CH	1119	11-21-01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW							

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
<u>=</u>	Allowed (Through numeral) CanceledRestricted	A O	Interference Appeal Objected

Date

							÷	-	•••	•••	•••	••••	•••	•••	····•	••••		-	
Cla	aim						D	ate	,								C	la	im
<u> </u>		3	Г	Τ	Т		Г	T		Γ	1		Γ	Τ	٦			1	ᇜ
_	Original	6			١			1			-			1	-		1 2	3	Original
Final	둞	=	1	ì	ı			1			١		1	١	-		in in	=	5
۳	ă	1	+	t	+	_	┪	+	_	T	1	_	t	†	٦		Г	7	51
-	2	14	╁╌	╁	+	_	╁	+		t	┪	_	t	†	┪		-	٦	52
⊢	3		+-	+	+	-	╁	┪	_	t	+	_	t	+	╡		F	7	53
<u>_</u>		7	╄	+	+		H	4	_	╀	4		╁	+	\dashv		Ļ	-	54
-	4	۲,	╀	+	┥		╀	4	_	╁	-		╁	+	┪		\vdash	_	55
⊨	5	₩	╀	┿	4	_	╀	-		╁	_	_	╁	+	ㅓ		\vdash	7	56
 	6	↓ _	╀	╀	4	-	╀	\dashv	_	t	4	-	┿	+	ㅓ		\vdash	_	57
⊢	7	╄	╀	+	-		╁	-	_	╁	-	_	╁	+	\dashv		\vdash	-	58
-	8	+	╀	+	\dashv	_	╀	4		╁	-	_	╁	+	\dashv		-	_	59
┡	9	_	╀	+	_		╀	_	-	╀	_	-	╁	+			\vdash	_	60
L	10		╀	+	_	_	+	_	<u> </u>	╀	_	┝	+	+	ᅱ		-	-	61
\vdash	11	-1	╀	+	_	_	╀	_	-	+	_	┝	+	┥	\dashv		\vdash	_	62
L	12		1	4	_	Ļ.,	+		┡	+		-	╁	┥	-		\vdash	-	63
L	13	-	\bot	4		<u> </u>	4	_	-	+	_	L	+	4	_		F	_	64
L	14	_	1	4		L	4	_	<u> </u>	4		┞	+	4	_		-	_	65
L	15		1	4		L	1		L	+	_	┡	+	4	_		⊢	_	
L	16	_	┵	4		L	1	_	L	4		Ļ	4	_	_		⊢	_	66 67
L	17		⊥	1		L	4		L	4	_	L	4		_		-	_	
L	18	3	\perp	1		L	1	_	L	4	_	┡	4			ļ	-	_	68
L	19	9	\perp	\perp		L	1		L	4		Ļ	4			Į	Ļ	_	69
	20)	1	1			ļ		1	1							L		70
Г	2	1	7	T		Γ	I			1		L				j	Ĺ		7
	2	2	T	٦			Ī			\rfloor					L		L	_	72
-	2	3	T	T		Τ	٦		Γ	I		Ţ				_	L	_	7:
Г	2	衦	T	7		Г	Ţ		Γ			L		_	L]	Ļ		7
Г			Т	П		Ţ						L			L]	Į.	_	7
	2	5 6°	T	╗		Τ			Ţ			L			L	╛	L		70
-		7	T			1	٦		Τ			Τ					Ĺ	_	7
۲	_	8	✝		_	T	7		T			Т]	L		7
h	12	9	\top	╗		T			T			T			Г	7	[7
卜	_	100	寸	_		T	7		1			Ţ			Γ	7	[8
۲	_	31	7		_	+	٦		T			7			Γ	7	[8
H	_	32	+	_	H	†		_	T	_	Г	1	_		Τ	7	ĺ		8
ŀ		33	1		T	1	_	Г	T	_		T			Т	7	ĺ		8
ŀ	1_	14	7	_	T	+		Γ	†		Γ	7		Γ	T	٦		Γ	8
t		35	\dashv	_	Τ	†	_	Γ	1	_	Γ	\dagger			Τ	٦			8
-		36	7		Τ	+	_	Γ	7		Γ	T			Τ]			8
+	_	37	┪		T	+		T	7		Γ	7			T				8
ŀ		38	7		1	1		Γ	7	_	T	T		Г	Τ			C	1
t	7	39	寸		T	1	_	T	7	_	T	T		Г	Ţ	٦			8
ı	$\overline{}$	40		_	T	1		T	1		T	٦		Ī	Τ	٦		Г	_ [
ŀ	L	41	\exists	_	t	1	_	t	7		T	1		T	T	7		Γ	٦
ŀ	_	42			t	+	_	t	+	_	t	-		T	\dagger	٦		Γ	7
-		43	_	_	+	-†	_	1	7	_	†	-		1	T	┪		Γ	1
- 1	\neg	44		\vdash	+	+		t	_	_	†			T	1	٦		Γ	T
	-	45	-	\vdash	\dagger	\dashv		t	+	_	†	_	_	1	\dagger	7		r	7
	\vdash	46	_	1	+	7	_	Ť	_	_	†	-1	i	T	\top	_		Γ	
,	\vdash	47	-		†	┪	_	†	7	Т	1		Γ	T	1	٦		T	
١	H	48	1	\vdash	+	\neg		†		Т	†	-	Г	1	T	٦		r	1
ļ	П	49		T	+		_	†		Г	†		Γ	T	\top	٦		T	\Box
	\vdash	50	1-	1	+		_	+	_	_	+	_	_	╅	\neg	\neg		r	\neg

Cla	im				_		<u> </u>	Jai	e		_	_	_	-	_	4	
Final	Original																
_	51			Т	1	_	T		Г	٦		Τ	٦		Ī	١	
	52	-	\vdash	T	1	_	†		Г	7		Τ	7		Г	٦	
_	53		┢	۲	1		†		T	┪		T	┪		Ī	٦	
	54		⊢	╁	1		+		t	1	_	t	1		T	┪	
_	55	-	╁	╁	1	_	†	_	t	7	_	T	7	_	T	٦	
_	56	_	╁	+	+	_	1	_	t	T		+	7	_	t	٦	
	57	_	╁	╁	Н		+	_	t		_	✝	┪		t	┪	
	58	_	⊢	╀	۲	_	+		t			t	┪	_	t	٦	
	59	-	╁	+	4	H	+		t	_		+	7		t	┪	
	-	+	╀╌	+	4	┝	┪		╁	-	Н	+	┪		t	ᅥ	
<u> </u>	61		╀	╀	_	H	4	_	t	-	\vdash	+	┪		+	┪	
┝	_	-	╀	╁	_	┝	4	_	╁	_	├─	╁	-	-	t	-	
<u> </u>	62	_	╀	+	_	┞	4		╁	_	⊢	╫	_	┝	$^{+}$	۲	
ᄂ	63	_	╀	+	_	L	-	<u> </u>	+	_	-	╁	_	├─	+	-	
_	64	-	╀	4		L	4	_	+		┞	+	_	├	+	_	ł
	65	-	4-	4	_	Ļ	_	ļ.,	4		L	4		┞	+	_	1
L	66	_	╀	\bot		Ļ	_	Ļ.	4	_	L	+	_	╀	+	_	ł
L	67	-	L	\downarrow		Ļ	_	L	4		↓_	4	_	┞	4		Į
L	68	-	⊥	1		L	_	L	4		L	4		L	4	_	ļ
L	69	_	┸	1	_	L	_	L	1		Ļ	4		1	4	_	1
	70)		١		١		ļ_	1			1		L]
Г	7	1	Т	T		Τ		Γ	T		Ĺ	1		L			1
Г	7:	2	T	T		T			1		1				1		
Γ	7	3	T	T		T			Ţ		<u> </u>			L	1		1
\vdash	7	4	T	7		T		Т	٦		T			L			J
T	17	5	\top	1	_	T		Т	7		Т			T			
	7	6	十	T	_	T		Ţ	7		T			Ι			
\vdash	7	7	1	╗		1		T	٦	_	Т			Т]
\vdash		8	1	7		T		1			Τ						
\vdash	7	9	1	٦		1		Τ			T			Τ			
1	18	30	1	T		1	_	T			1			T]
T	18	31	┪	T		7	_	Ţ			Т			Т			
\vdash	18	32	ヿ			7	_	Ť			T	_	Г	T		Г]
\vdash		33				┪		1		Γ	T		Г	T		Γ	٦
+	7	34	7	_		7		1		Γ	T		Г	Ţ			٦
H	7	35	7			7	_	T		Γ	7			T			٦
۲	7	36	_				_	1		Ī	T		Γ	T		Γ	
F	7	37						Ť		Γ	٦		Г	Т		Γ	
ļ	7	38	7		Г	_		1		T	1			7		Γ	٦
F	7	B9	\dashv	_	۲		Г	1		Γ	1		Г	7		Γ	
ŀ		90	_	_	Г		_	7		T			T	1		Т	٦
H	\rightarrow	91	\dashv	_	H	_	┝	†		t	7		t	7		T	٦
-	_	92			H	_	H	+		t	+	_	t	7	_	t	┪
ŀ		\rightarrow			H	_	-	+		t	┪		+	7	_	†	_
-	\dashv	93 94	-	_	1	_	\vdash	+		+	\dashv	-	+	┪	_	+	
-		94 95			H	_	1-	\dashv		+	-		+	-	-	+	-
-		\rightarrow		<u> </u>	+	_	╀	+		+	+	-	+	+	-	+	-
-	-	96		-	+		\vdash	+		+	-	-	+	\dashv	-	t	_
- }-		97	_	<u> </u>	ł		╀	-	_	+		-	+	-	-	+	_
-	\dashv	98 99		-	╀	_	+	+		+	-	-	+	4	-	+	_
-	4	100	_	-	+		╁	\dashv		+	-	-	$^{+}$	-	-	+	_

				_		_					_	_				_	_	_	_
Cla	im							ı	Da	ate	<u> </u>								
		П		٦		T		Ţ		T		T		Ţ					1
_	Original			1		l		١		١		l		ı			- 1		l
Final	풁			١		ł		ĺ		١		١		1		ı	1		l
		H	H	1	-	t		†	_	+	-	†	_	+	_	H	-	_	1
-4	101	-	H	4		+	_	+	_	+		+	_	+		⊦	-	-	1
	102		L	4	_	4		4	_	4	_	4	_	4		┡	4	_	4
	103		L			1	_	1		┙			•	1	٠	L	_	_	1
	104		L		_	1		1	_			_	_	4		L		_	4
	105				_	1					_	-	_			L			1
	106	1	Γ		Г	٦		٦					Ĺ	_		L			J
	107	1	T			٦		٦						٦		T			7
	108	3	t	_	Г	1		1						٦	- 7	T	-		٦
	109	-	t	_	H	1	Т	1			Г	_	r			t	_	Г	٦
	_	-	╁	_	⊢	1	_	-	H	_	┝		H	٦		t		Т	٦
_	110		╀	_	╁	4	⊢	-	H	_	┝	_	┝	٦		t	_	┢	┪
	11		+		┞	-	┝	4	┝	-	⊦	-	┞	-	-	ł	_	╁	۲
	112		╀	_	Ļ	_	-	_	ļ.,		┞	_	┞	_	L	+	-	-	┨
L	11:		1		L		L		Ļ	_	┞-	_	┞	_	-	ŧ		╀	4
L	11		l		L	_	L		L		L	_	L		L	4	_	┞	_
	11!		L		L		L	_	L	_	L	_	L	_	L	4		L	_
Г	11	6			L		L		L	_	L	_	L	_	L	1	_	L	
Г	11	7	Т		Τ		ļ				L		L		L	┙	_	L	
Г	11	8	T	_	Т		Ι		Ι		Γ		l		_	1		L	
┢	11		†		†	_	Ť	_	T	_	Τ		Τ		Γ	1		I	
┝	12		╁	_	+	_	t	_	t	_	t	_	†	_	Τ	1		T	
1		_	+	_	╁		╀	-	t		╁		+	_	╁	┪	_	十	_
_	12		+		╁	_	╀	_	ł		╁	-	+	_	╁	4	_	╁	-
L	12		4		+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	╀╌	4	_	╁	-
L	12		1		1	_	1		1	_	4	_	4	_	╀	4	-	╀	_
1_	12	24	┙	_	1		⊥		1	_	4		4	_	╄	_	L	+	_
	12	25			1		l	_	1	_	1	_	1		╀	_	L	4	_
Г	12	26	٦		I		L		1		1		1	_	╀	_	L	1	_
Γ	12	27	┐		T		T		1		1			_	L		L	1	_
t		28	T		1		Т		T		1		1				L	⊥	_
-	12	29	7		1	_	1		Т	_	T		Ţ		L			⅃	_
\vdash	-	30	7	_	1		†		1	_	1		1		Τ				
\vdash		31	┪	-	+	_	+		1	_	†		7		T		Г	T	
F		32	┥	_	+	-	+	_	+	-	+	_	†		t	_	Τ	T	
-			┥	_	+	-	+	_	1	_	+	-	7	_	t	_	Τ	1	_
1		33	-	L	4	-	+		+	-	+	_	+		+	_	H	+	_
\perp		34	_	_	4	_	4	_	-	-	+	-	+	_	+	_	┪	+	_
L		35	_	L	4	_	4	_	4		+	_	+	_	+	_	\vdash	$^{+}$	_
L		36		L	_	_	4	_	4	_	4	-	4	_	+	-	H	+	-
		37		L	_	_	4	_	4	_	4	_	4	_	+	_	+	+	-
Ţ		38	_	L	⅃	_	↲		_	L	4	_	4	_	+	_	╁	+	-
Γ	h	39	_	Ĺ	╝	_		_	_	L	4	_	4	_	+	_	╀	+	_
	4	40	_	ĺ	1		Ì			L	╛			_	1	_	L	4	_
十		141	_	Γ	7		7			Γ		_		_	╧	_	L		
H		42		H	7	_	7	Γ		Г	1		1	_	I	_	L	_	_
-		143		۲	٦	_	ᅥ	-	7	۲	7	_		_	T	_	İ	1	_
-			_	╁	-	_	-	-	-	۲	7	_	1	_	T	_	Γ	1	
L		44	_	1	_	-	4	-	_	+	-	_	1	_	+	_	i	1	
L		45		1	_	L	4	H	_	-	+	-	+	_	Ť	_	Ť	Ť	_
		46	_	L	_	L	_	L	_	-	-	_		_	!				-
Γ	7	147		ļ	_	L	_	L	_	L	_	_		_		-			-
T	-	148		ſ	_	Ĺ		L	_	L	-	_	_	_		_	•	-•	
t		149		Γ	_	Ĺ		L	_	L	_	_	_		<u> </u>	_	-		
t	-	150	_	I	_			Ĺ	_		_	_	نــ			_			_
- 1				_		_													